

PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, INDETTA CON DECRETO RETTORALE REP n. 1367/2024, PROT.0145475 IN DATA 10/06/2024 PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA DI DURATA ANNUALE AVENTE PER ARGOMENTO “PROGETTAZIONE E VALIDAZIONE DI UN IMPIANTO DI TEST PER FILTRI INNOVATIVI A SCHIUMA A BASE DI TITANIA MEDIANTE TECNICHE CFD E DESIGN OF EXPERIMENT - DESIGN AND VALIDATION OF A TEST PLANT FOR INNOVATIVE TITANIA-BASED FOAM FILTERS USING CFD AND DESIGN OF EXPERIMENT TECHNIQUES”, TUTOR Prof. LUIGI CRISTOFOLINI PER IL S.S.D. PHYS-03/A FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA E APPLICAZIONI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E INFORMATICHE DELL'UNIVERSITÀ DI PARMA, AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA LEGGE 240/2010, A VALERE SU FONDI DEL MINISTERO DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA, FONDO PER IL PROGRAMMA NAZIONALE DELLA RICERCA (PNR) E PROGETTI DI RICERCA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE (PRIN) FINALIZZATO A RAFFORZARE LE MISURE DI SOSTEGNO ALLA RICERCA SCIENTIFICA INDICATE NEL PNR 2021-2027 E A FINANZIARE I PROGETTI DI RICERCA PRIN 2022, INTERVENTO MISSIONE 4 COMPONENTE 2 (M4C2) “DALLA RICERCA ALL'IMPRESA” INVESTIMENTO 1.1. RELATIVE AL PROGRAMMA QUADRO DI RICERCA E INNOVAZIONE DELL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU

RELAZIONE FINALE

La Commissione Giudicatrice della selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n° 1 assegno di ricerca di durata annuale, avente ad oggetto la seguente ricerca “PROGETTAZIONE E VALIDAZIONE DI UN IMPIANTO DI TEST PER FILTRI INNOVATIVI A SCHIUMA A BASE DI TITANIA MEDIANTE TECNICHE CFD E DESIGN OF EXPERIMENT - DESIGN AND VALIDATION OF A TEST PLANT FOR INNOVATIVE TITANIA-BASED FOAM FILTERS USING CFD AND DESIGN OF EXPERIMENT TECHNIQUES”, per il S.S.D. PHYS-03/A FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA E APPLICAZIONI, nominata con D.R. REP n. 1555/2024, PROT.0179766 in data 02/07/2024 la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof. Luigi CRISTOFOLINI

Professore di ruolo di prima fascia
Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche
Presso Università degli Studi di Parma
PRESIDENTE

Prof. Roberto MONTANARI

Professore di ruolo di prima fascia
Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi e delle
Tecnologie Industriali
Presso Università degli Studi di Parma
SEGRETARIO

Prof. Daniel MILANESE

Professore di ruolo di seconda fascia
Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi e delle
Tecnologie Industriali
Presso Università degli Studi di Parma
MEMBRO

si è riunita, in modalità telematica, salvo eventuali ricusazioni che dovessero pervenire da parte dei candidati alla selezione in premessa, nei giorni:

- 02/10/2024 alle ore 9:00 per la nomina del Presidente e del Segretario e per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell'ammissione al colloquio;
- 10/10/2024 alle ore 9:00 per l'espletamento del colloquio e per la stesura della relazione finale.

Nella prima seduta, ciascun commissario ha preliminarmente dichiarato di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela, entro il quarto grado incluso, con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono le cause di astensione, previste dagli artt. 51 e 52 del c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto Legislativo 30.3.2001, n. 165, così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n. 190.

Quindi la commissione, dopo aver eletto il Presidente nella persona del Prof Luigi Cristofolini ed il Segretario nella persona del Prof. Roberto Montanari, ha preso atto dei criteri di valutazione dei candidati, già indicati nel bando di selezione, come di seguito indicato:

CRITERI DI VALUTAZIONE:

60 punti (espresso in centesimi) **per i titoli, pubblicazioni e curriculum**, così ripartiti:

- **Fino a 10 punti** per il dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero, coerente con il Settore per il quale viene attivato l'assegno ovvero per i settori interessati, il titolo di specializzazione di area medica, attinente alla ricerca;
 - o **Fino a punti 10** per titolo di dottore di ricerca in ambito attinente all'argomento della ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero;
 - o **Fino a punti 5** per titolo di dottore di ricerca in ambito non strettamente attinente all'argomento della ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero;
- **Fino a 40 punti** per le pubblicazioni rispondenti ai criteri di catalogazione definiti dal CIVR, ed attitudine alla ricerca scientifica dimostrata attraverso la formulazione di un giudizio che tenga conto dei titoli e del curriculum presentati dal candidato;
 - o **Fino a 10 punti** per le pubblicazioni rispondenti ai criteri di catalogazione definiti dal CIVR e attinenti alle tematiche di ricerca del bando, di cui: Fino a punti 6 per ogni pubblicazione su rivista di rilievo internazionale;
 - **Fino a punti 3** per ogni pubblicazione su atti di convegno di rilievo internazionale;
 - **Fino a punti 1** per ogni pubblicazione di rilievo nazionale;

- **Fino a 30 punti** per l'attitudine alla ricerca scientifica dimostrata attraverso la formulazione di un giudizio che tenga conto dei titoli e del curriculum presentati dal candidato con particolare riferimento alle tematiche di ricerca del bando e ai titoli preferenziali indicati a bando;
- **Fino a 10 punti** da attribuire ai diplomi di specializzazione, attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-laurea, ovvero collegati al servizio prestato a seguito di contratti, borse di studio e incarichi in enti di ricerca nazionali, esteri o internazionali, o presso istituzioni private o consorzi che svolgono attività di ricerca debitamente attestati, ove compaia la decorrenza e la durata dell'attività svolta, nonché altri titoli, debitamente documentati idonei a qualificare la professionalità del candidato:
 - **Fino a 10 punti** per diplomi di specializzazione, attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-laurea, ovvero contratti, borse di studio e incarichi in enti di ricerca nazionali, esteri o internazionali, nonché altri titoli, in ambiti attinenti all'argomento della ricerca;
 - **Fino a 5 punti** per diplomi di specializzazione, attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-laurea, ovvero contratti, borse di studio e incarichi in enti di ricerca nazionali, esteri o internazionali, nonché altri titoli, in ambiti non completamente attinenti all'argomento della ricerca.

b) 40 punti per il colloquio ivi compresa la verifica della conoscenza della lingua straniera

Nella stessa seduta, la commissione ha preso visione dell'elenco dei candidati che hanno prodotto istanza di partecipazione alla selezione, che sono risultati essere:

1) Id. 1767920

La Commissione ha proceduto, quindi, alla valutazione delle domande pervenute, valutando i titoli presentati, in conformità dei criteri già stabiliti nel bando, attribuendo ai candidati le seguenti votazioni:

1) Id. 1767920 punti 42

La commissione ha formulato, quindi, un elenco di candidati ammessi a sostenere il colloquio, come sotto specificato:

ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

1) Id. 1767920

Nella seconda riunione, svoltasi in data 10/10/2024, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

1) Id. 1767920

Durante il colloquio sono state proposte a ciascun candidato, previa estrazione a sorte fra un numero di 2 buste pari al numero dei candidati più una, al fine di dare a ciascuno una pluralità di scelta, le seguenti domande:

1) candidato: Id. 1767920

Domande:

- 1) Cosa si intende per design of experiment e quando questa tecnica risulta utile applicarla
- 2) Validazione / collaudo di impianti industriali: obiettivo e principi di applicazione

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese, la Commissione ha chiesto al candidato di leggere e tradurre un brano tratto da un testo / pubblicazione scientifica.

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato Id. 1767920, la votazione di 38

La Commissione, ha proceduto, quindi, a riepilogare i punteggi relativi alla valutazione dei titoli ed i risultati conseguiti dai candidati durante il colloquio, come risulta dallo schema riassuntivo seguente:

CANDIDATI	VALUTAZIONE TITOLI	PROVA ORALE	TOTALE
Id. 1767920	42/60	38/40	80/100

Tenendo conto che, per il conseguimento dell'assegno, è necessario aver conseguito un punteggio non inferiore a 30 per i titoli e 30 per il colloquio, è stata formulata la seguente graduatoria:

GRADUATORIA DI MERITO

1) codice identificativo 1767920 punti 80/100

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato il candidato con codice id 1767920, vincitore della presente selezione pubblica.

Alle ore 9:30, la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Prof. Luigi CRISTOFOLINI PRESIDENTE

Prof. Daniel MILANESE MEMBRO

Prof. Roberto MONTANARI SEGRETARIO